SAHI HAYET

Cité Djaafri Mohamed Reghaia ALGIERS ALGERIA

+213665329135

Email : sahihayet2@gmail.com

SUMMARY

I am Sahi Hayet. I obtained my high school diploma (Bac) in 2014 and pursued five years of studies at a teacher training college, where I earned my first degree as a "Secondary Education Teacher." In 2020, I completed my Master's degree in Theoretical Physics. For the past five years, I have been working as a high school physics teacher while actively preparing my PhD thesis.

WORK EXPERIENCE

2019- To This Day — **Secondary education teacher**

Ministry of National Education Algeria

Education

2021- To This Day — **Doctorate in theoretical physics (in progress)**

M'hamed Bougara University of Boumerdes, Algeria

Laboratory of Particle Physics and Statistical Physics (LPPPS)

Location: Higher Normal School - Kouba, Algiers

2019-2020 — **Master's degree in theoretical physics**

Higher Normal School - Kouba, Algiers

2014-2019 — **Professor's degree in education**

Higher Normal School - Kouba, Algiers

2014 — **Bachelor of Technical mathematics: electrical engineering**

Training

- I am currently studying English at one of the global language centers. Macmillan English.
- Intensive French language training at M'Hamed Bougara University of Boumerdès - Intensive Language Teaching Center. Certificate
- Intensive English language course at M'Hamed Bougara University of Boumerdès - Intensive Language Teaching Center. Certificate

COURSES AND FORUMS

-Member **of the Laboratory of Particle Physics and Statistical Physics (LPPPS)**
Team 1: QGP and Phase Transitions in QCD, **ENS, Vieux Kouba, Algérie**

- Participation in several national and International forums and conferences:

- The second edition of the national conference "Computational and Applied Physics Symposium 2024" (CAPS2024), held on Wednesday June 26th 2024, at the University of Khemis Miliana (Algeria), with: Poster Communication under track: "Atomic & Nuclear Physics"; entitled: "Energy density of the Mixed hadronic-QGP system with various contributions to the quarks and gluons density of states used in The projection method" Certificate

- Participation in 2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024 on April 18-19, 2024 in Konya, Turkey titled: Some Features of the Color-singlet Quark-Gluon Plasma with the Contribution of Different Terms to the Density of States Used in the Projection Method -Certificate

- Participation **in a Forum on Physical Sciences:** The 2nd International Electronic Conference on Universal - February 16 - March 02, 2023/online, titled:
Thermodynamic Study of the QCD Phase Diagram with 2+1 Flavors of Quarks – MDPI doi.org/10.3390/ECU2023 / ACC PUB

- Participation in 46th ISTANBUL-TURKEY International Conference on "Advances in Science & Technology" (IICAST-22) Dec. 15-16, 2022 Istanbul (Turkey) Certificate

SKILLS

- ✓ Proficient in the following software: Word, Access, Excel, PowerPoint, Mathematica
- ✓ Classroom Management - Expert
- ✓ Teaching Strategies - Expert
- ✓ Communication Skills - Expert
- ✓ Discipline Techniques - Expert

SAHI HAYET

Cité Djaafri Mohamed Reghaia ALGER -ALGERIE

+213665329135

Courriel : sahihayet2@gmail.com

PROFIL

Je suis Sahi Hayet. J'ai obtenu mon baccalauréat en 2014. J'ai ensuite étudié pendant cinq ans dans une école normale supérieure, où j'ai obtenu mon premier diplôme intitulé "Professeur d'enseignement secondaire". En 2020, j'ai obtenu mon deuxième diplôme, un master en physique théorique. Cela fait maintenant environ cinq ans que je travaille comme professeur de physique au lycée. Parallèlement, je suis en train de préparer ma thèse de doctorat.

EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

2019- A CE JOUR — **Professeur d'enseignement secondaire (physique)**

Ministère De L'Éducation Nationale Algérie

Éducation

2021 - A CE JOUR — **Doctorat en physique théorique (en cour)**

Université M'hamed Bougara de Boumerdes

Laboratoire de Physique des Particules et Physique Statistique (LPPPS)

Localisation: École Normale Supérieure-Kouba, Alger

2019-2020 — **Diplôme de Master en physique théorique**

École Normale Supérieure de Kouba, Alger

2014-2019 — **Diplôme de professeur d'enseignement secondaire**

École Normale Supérieure de Kouba, Alger

2014 — **baccalauréat de Mathématiques techniques : génie électrique**

Formation

- Je suis actuellement en train d'étudier l'anglais dans l'un des centres de langues mondiaux. Macmillan English.
- Formation intensive en langue française à l'Université M'Hamed Bougara de Boumerdès - Centre d'Eenseignement Intensif de Langues Certificat
- Formation intensive en langue anglaise à l'Université M'Hamed Bougara de Boumerdès - Centre d'Enseignement Intensif de Langues. Certificat

COURS ET FORUM

- **Membre du Laboratoire de Physique des Particules et de Physique Statistique (LPPPS)**
Équipe 1 : QGP et transitions de phase en QCD, ENS, Vieux Kouba, Algérie

Participation à plusieurs forums et conférences nationales et internationales :

- La deuxième édition de la conférence nationale "Computational and Applied Physics Symposium 2024" (CAPS2024), tenue le mercredi 26 juin 2024, à l'Université de Khemis Miliana (Algérie), avec :
Communication par poster dans la catégorie : "Physique Atomique et Nucléaire" ; intitulé : "Densité d'énergie du système hadronique-QGP mixte avec diverses contributions à la densité d'états des quarks et gluons utilisées dans la méthode de projection" – Certificat
- **Participation à la 2ème Conférence Internationale sur les Études Scientifiques et Innovantes (ICSIS 2024)** les 18-19 avril 2024 à Konya, Turquie, intitulée : "Certaines caractéristiques du plasma quark-gluon singulet de couleur avec la contribution de différents termes à la densité d'états utilisée dans la méthode de projection" –Certificat
- **Participation à un Forum sur les Sciences Physiques : La 2ème Conférence Électronique Internationale sur l'Universelle** – du 16 février au 2 mars 2023/en ligne, intitulé : "Étude thermodynamique du diagramme de phases QCD avec 2+1 saveurs de quarks" – doi.org/10.3390/ECU2023/ ACC PUB
- **Participation à la 46ème Conférence Internationale ISTANBUL-TURKEY sur les "Avancées en Science et Technologie" (IICAST-22), du 15 au 16 décembre 2022, à Istanbul (Turquie) –** Certificat

COMPÉTENCES

- ✓ Maîtrise des logiciels suivants : Word, Access, Excel, PowerPoint, Mathematica
- ✓ Gestion de classe – Experte
- ✓ Stratégies d'enseignement – Experte
- ✓ Compétences en communication – Experte
- ✓ Techniques de discipline – Experte